

Meteorological Register, kept at the Assay Office, for the Month of April, 1839.

Forenoon, 10 A. M.

Afternoon, 4 P. M.

Day of the Month.	Atmospheric Pressure.					Temperature.			Hygrometry.			Aqueous tension.			Weather.		Weather.					
	Old Stand. Barometer.	Height at 32 Fah.	River Water.	Well water.	Air.	Dew point.	Depression.	Differential thermometer.	Hair Hygrometer.	By Dew point.	By Wet bulb.	By Hair Hygrometer.	Depression.	Differential thermometer.	Hair Hygrometer.	By Dew point.	By Wet bulb.	By Hair Hygrometer.	Direction.	Force.	Aspect of Sky.	
1	29,869	29,874	83,9	79,4	87,5	56,8	8,5	8,8	88	37	65	74	88	8,4	88	22	47	54	S	0.	4	fine.
2	887	880	83,7	78,8	86,0	59,0	8,7	8,4	88	25	65	74	88	8,4	88	52	59	59	S	e. 2 ¹ / ₂	2	cum. few.
3	820	815	84,0	79,2	86,7	63,0	8,7	8,6	88	28	65	74	88	8,4	88	22	53	36	S	w. 1 ¹ / ₂	2	do. small.
4	724	738	82,7	79,6	87,3	65,0	7,4	7,4	90	50	70	78	90	7,4	90	23	45	66	S	E. 2	2	cum.
5	763	769	84,6	79,6	86,4	63,5	6,9	7,1	90	48	72	78	90	6,9	90	82	31	55	S	e. 1 ¹ / ₂	2	do. few. overhd.
6	746	745	84,2	79,3	86,7	65,0	9,0	9,0	88	50	65	74	88	9,0	88	41	51	40	S	e. 3	3	cy. mist.
7	739	735	83,5	79,3	89,5	63,0	11,6	12,0	83	44	53	65	83	11,6	83	37	55	59	S	e. 2	3	fine.
8	756	746	84,3	79,4	88,1	62,0	11,9	11,6	80	43	54	69	80	11,9	80	29	41	48	S	w. 1 ¹ / ₂	2	do.
9	776	763	84,7	79,8	89,4	60,7	10,7	10,7	86	60	70	70	86	10,7	86	32	40	57	S	e. 1 ¹ / ₂	2	cum. nimb.
10	780	771	85,3	80,0	89,5	64,7	10,5	9,4	88	60	74	74	88	10,5	88	26	45	54	S	E. 3	3	cy.
11	786	774	85,7	80,2	89,5	65,0	8,4	8,8	89	45	67	76	89	8,4	89	78	29	50	S	e. s. e. 4	1	overct.
12	670	666	85,9	80,3	89,7	65,0	8,0	8,0	89	47	69	76	89	8,0	89	34	39	59	S	e. s. e. 4	1	misty.
13	641	627	83,7	79,7	89,1	65,3	8,5	8,0	89	47	67	76	89	8,5	89	87	38	64	S	E. 3	3	cir. cum. few.
14	659	629	86,3	80,1	91,0	68,9	9,2	8,7	88	49	65	72	88	9,2	88	38	57	65	S	E. 3	3	fine.
15	860	789	86,2	80,3	89,9	69,6	9,2	9,2	87	53	65	74	87	9,2	87	83	50	60	S	E. 3	3	shy. threatg.
16	894	840	87,5	80,1	90,1	71,0	9,8	9,5	85	55	62	68	85	9,8	85	27	45	52	S	E. 2	2	overct. cl.
17	842	780	87,4	79,9	89,7	70,0	13,2	14,2	80	55	50	59	80	13,2	80	37	50	57	S	w. 3	3	cir. cum.
18	796	695	86,6	80,3	89,7	73,5	8,8	10,0	89	61	66	76	89	8,8	89	34	55	65	S	e. 4	4	nimb. shy. dk.
19	574	574	87,5	80,1	88,7	74,1	6,7	7,5	92	64	72	82	92	6,7	92	51	67	80	S	W. 2 ¹ / ₂	2	cir. cum. do.
20	586	581	87,9	80,3	90,9	74,7	7,8	10,1	89	60	70	76	89	7,8	89	39	67	89	S	e. 3	3	cy. cum. do.
21	580	587	87,2	80,1	88,9	74,0	6,5	7,5	92	63	75	83	92	6,5	92	67	77	84	S	e. 3	3	do. do.
22	580	588	85,3	79,5	87,1	76,3	7,3	8,8	89	70	70	78	89	7,3	89	37	47	57	S	e. 2	2	overct.?
23	575	573	86,2	80,2	90,9	75,7	8,7	9,1	90	70	67	78	90	8,7	90	57	48	80	S	e. 2	2	Storm.
24	607	602	86,4	80,5	90,5	76,0	7,2	7,9	91	71	72	80	91	7,2	91	63	70	80	S	e. 2	2	cum. str. & cum.
25	29,729	29,716	85,6	79,8	88,8	68,0	8,9	9,2	88	51	65	73	88	8,9	88	38	53	62	S	2 ¹ / ₂	2	Showery.